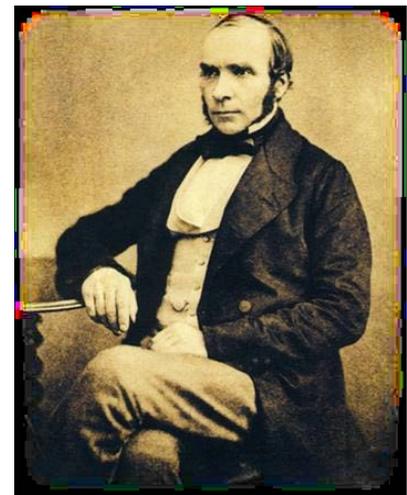
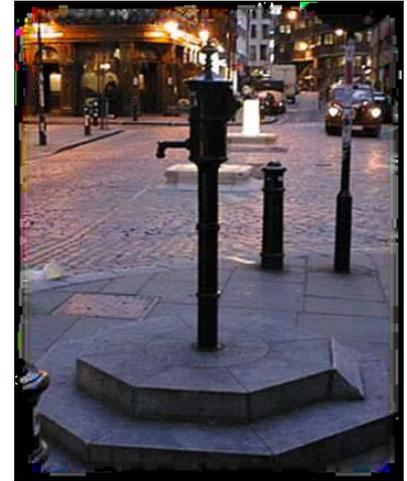
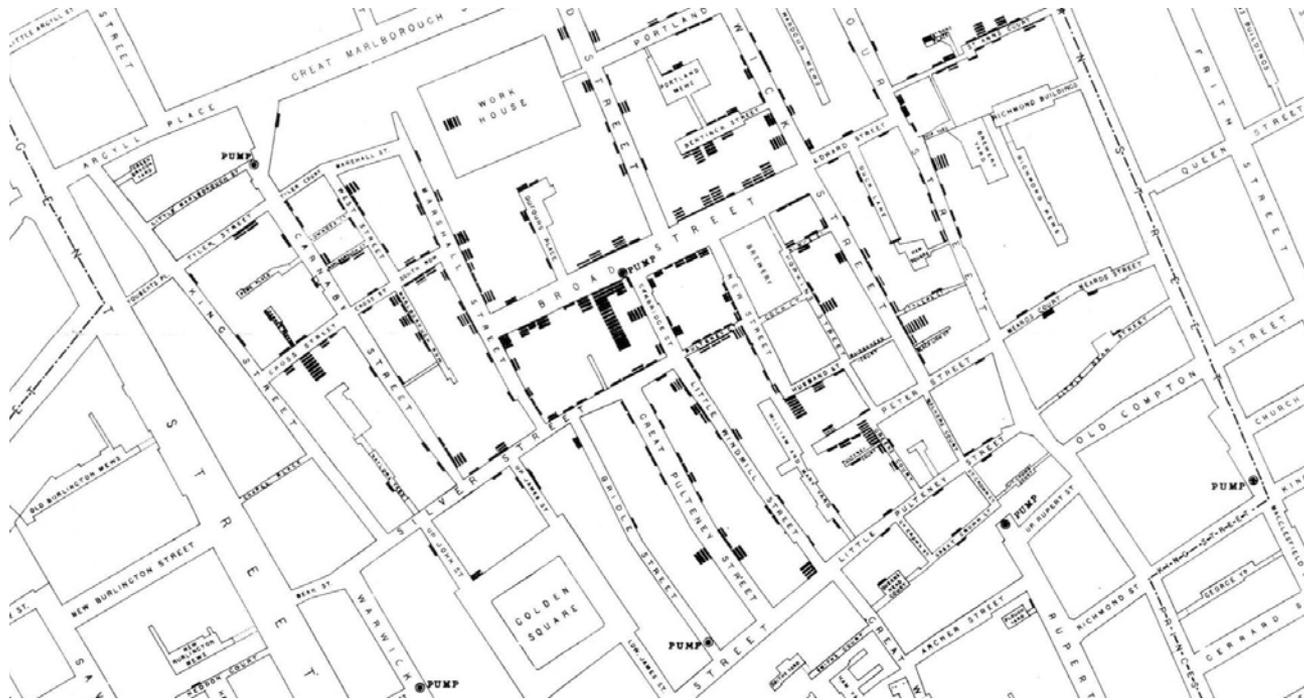


# Sistema de gestión de alertas sanitarias

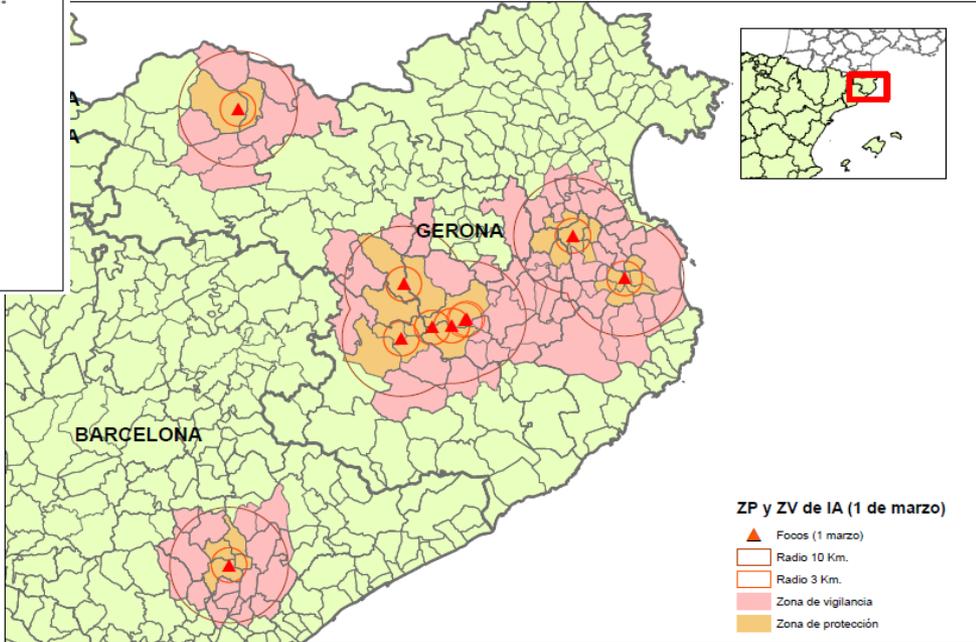
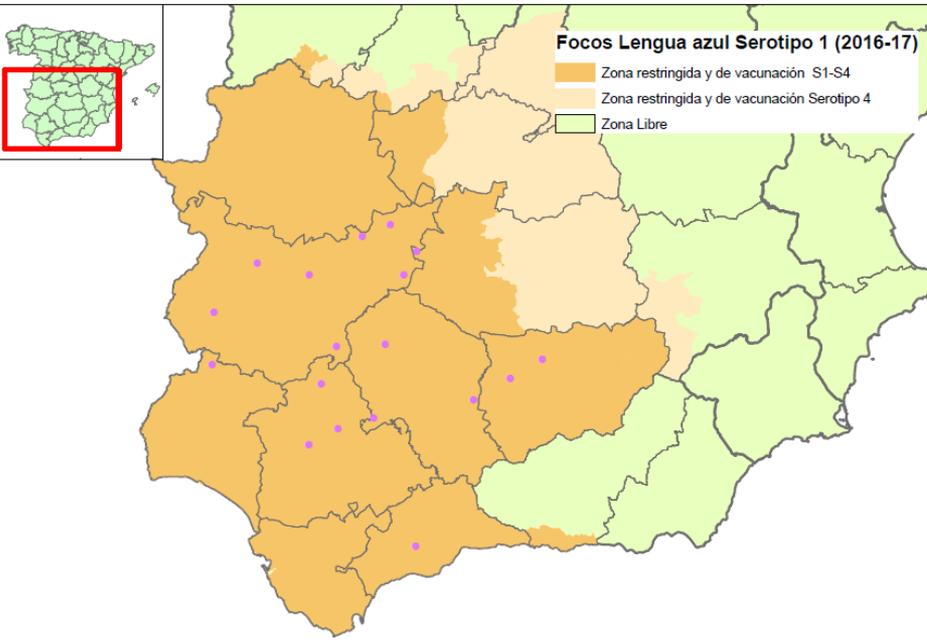
## Integración con SITRAN, REGA y RASVE

# Antecedentes del uso de SIG en epidemiología

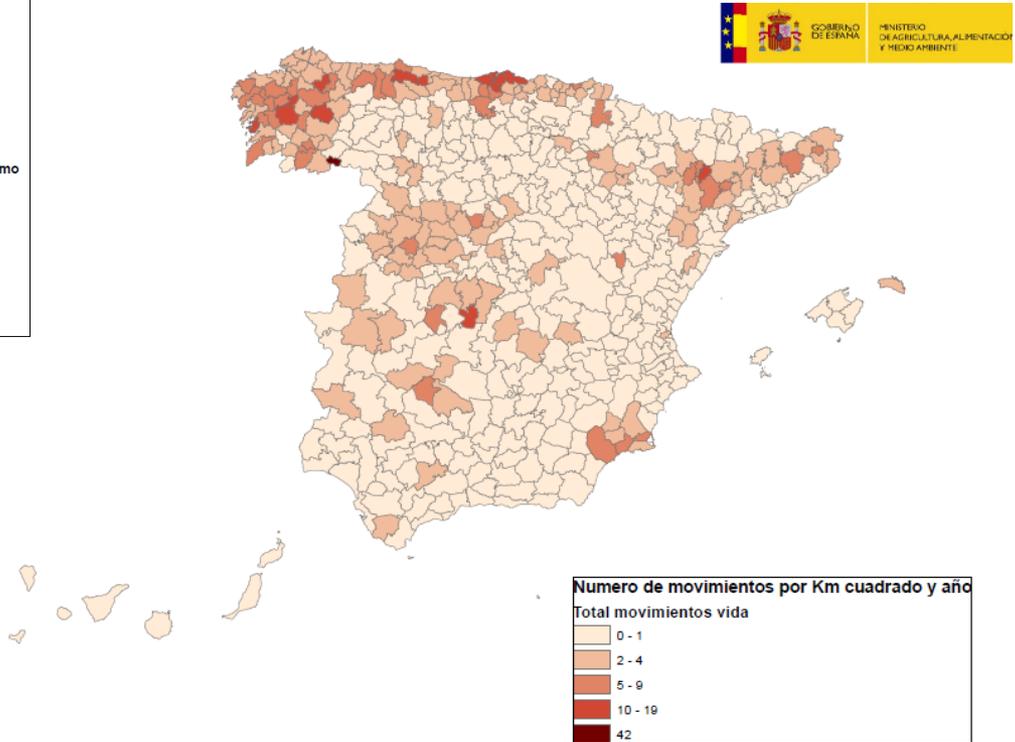
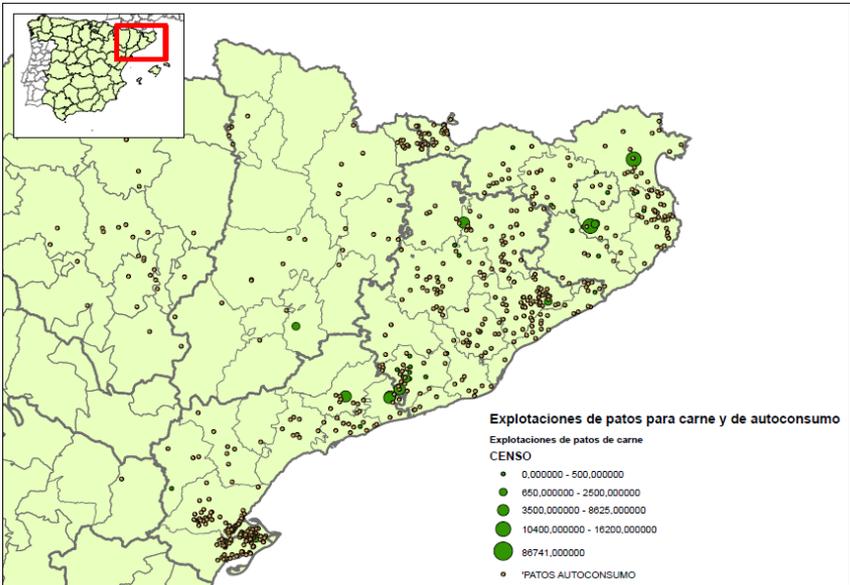


John Snow's "Ghost map" - 1854

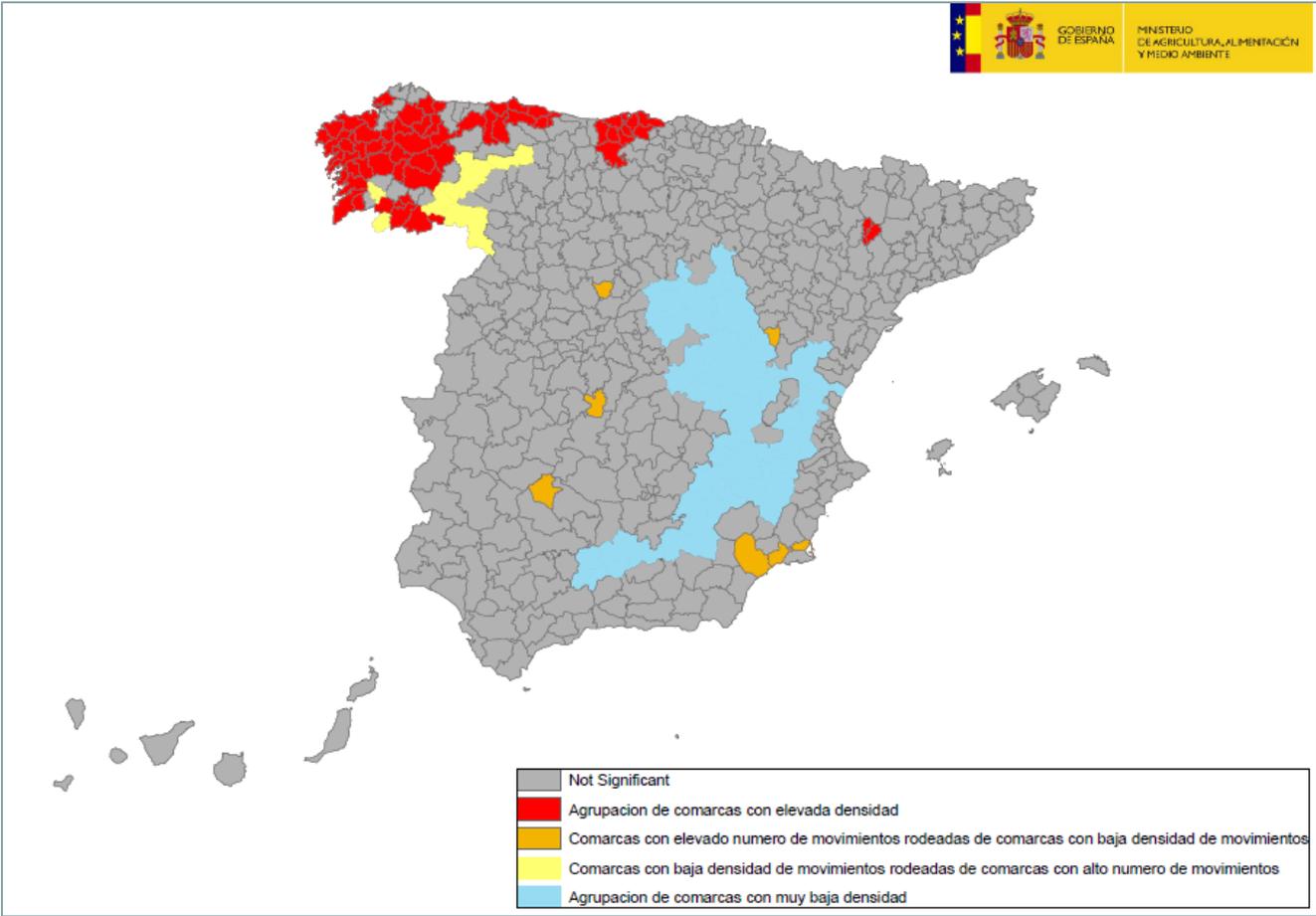
# Creación de mapas de focos o zonas de restricción



# Creación de mapas de ubicación de explotaciones o de densidad

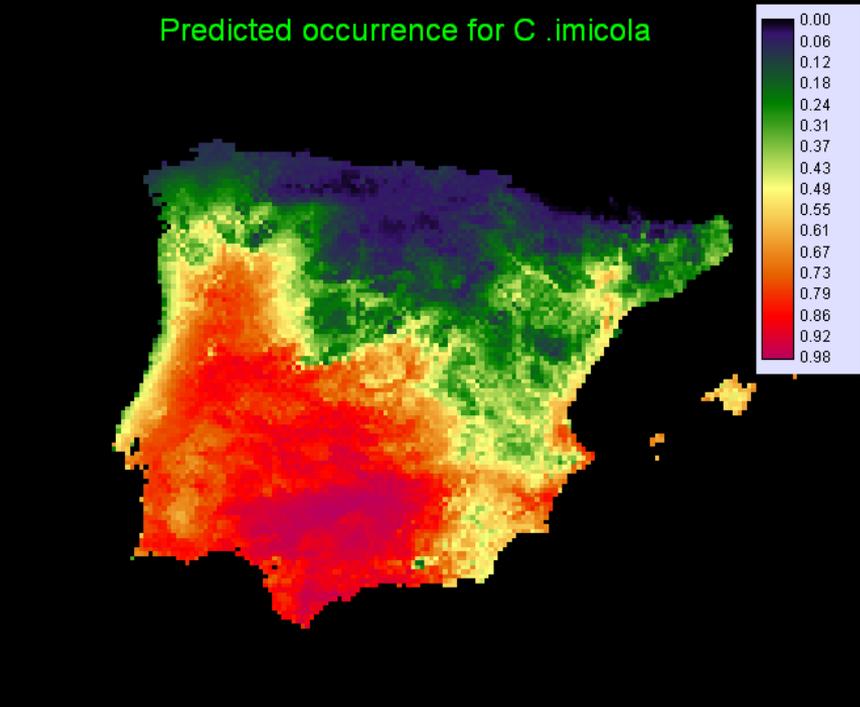


# Identificación de cluster o agrupaciones espaciales



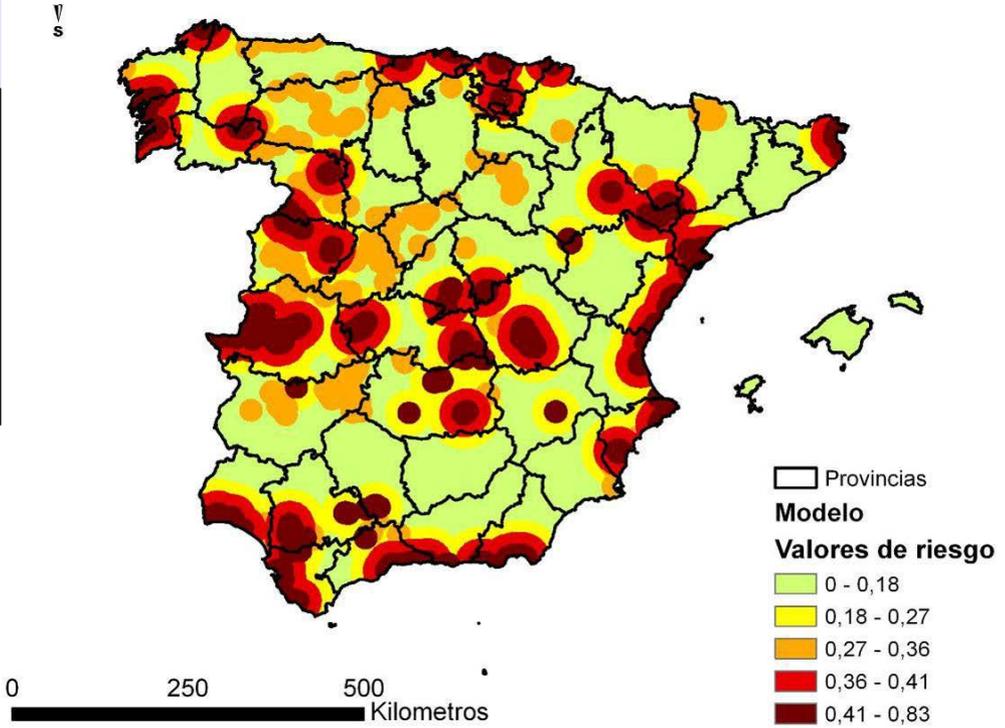
Metodo: Cluster and Outlier analysis

# Análisis de riesgo

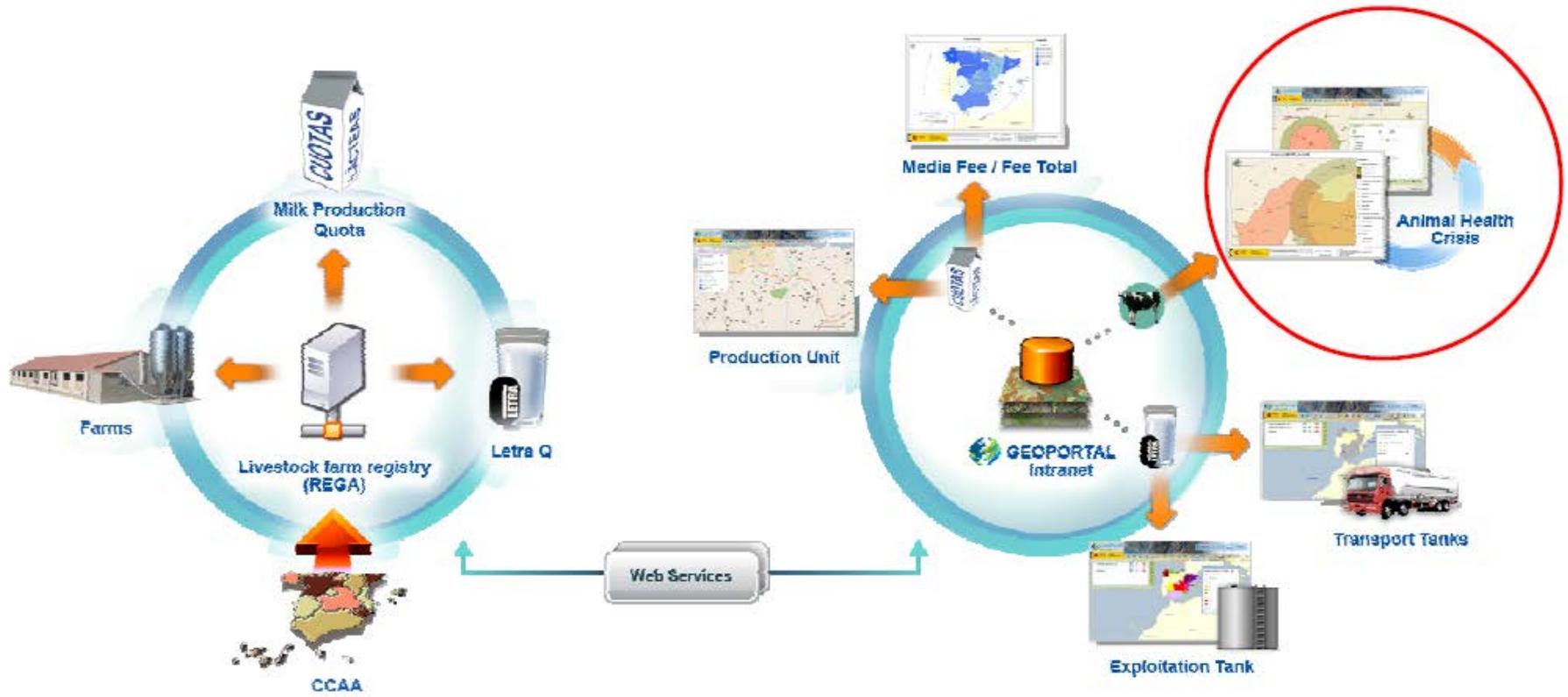


## CERCANÍA A HUMEDALES DE RIESGO FRENTE A IAAP

### Técnica Buffer múltiple



# GEOPORTAL: Conexión con REGA



# GEOPORTAL : Identificar comarcas

**GOBIERNO DE ESPAÑA** MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GeoPortal intranet

Alerta de Sanidad Animal

Twitter Me gusta 0

**Identificar**

Identificar ... **Comarcas Ganaderas**

Capa: **Comarcas Ganaderas**

	Campo	Valor
SP0502	Código Comarca	SP45165
SP0504	Nombre Comarca	TALavera DE L
SP1013		
SP0516		
SP0501		

Mantener Selección

Sistema de Referencia ETRS89 / Proyección UTM Huso 30N X: 348.017,40 Y:4.424.665,... HUSO: 30 ESCALA:1/8.000.000

# GEOPORTAL : Mapas de zonas libres o infectadas



# GEOPORTAL : Mapas de focos y radios

**Gobierno de España** MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GeoPortal intranet Alerta de Sanidad Animal

Sanidad Animal

Nueva Búsqueda

Visualizar alertas

- Focos
  - Mi pueblo 42.300681... -8.669839...
- Radio de 9 km.
  - Anillo
  - Municipios
  - Comarcas
  - Provincias
  - CCAA
- Zona Libre de Infección

Informes de zonas afectadas

Ver subexplotaciones no afectadas

Anterior Alerta Zoom

Excepci... Limpiar Imprimir

Generar SHAPE

Sistema de Referencia ETRS89 / Proyección UTM Huso 30N X: 530.000,13 Y: 4.681.060, HUSO: 29 ESCALA: 1/125.000

# OBJETIVOS FUTUROS DE LA SG DE SANIDAD ANIMAL CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

- Estudio de la adaptación de los datos de REGA a inspire-Protección de datos.
- Adaptación del visor en REGA.
- Zonas de restricción: Adaptación a INSPIRE e inclusión en el geoportal para facilitar la visualización.
- Inclusión de nuevas capas en el GEOPORTAL que faciliten la información a usuarios: Centros de Limpieza y Desinfección de Vehículos, Laboratorios de Referencia y Mapas de zonas de riesgo, distribuidores de medicamentos.

Gracias por su atención.